Index of Claims

| Applica | tion/Co | ntrol | No. |
|---------|---------|-------|-----|

10/766,587

Examiner

Thanh Y. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WAKE ET AL.

Art Unit

2822

| <b>√</b> | Rejected |
|----------|----------|
|          | Allowed  |

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

| Cla             | aim      | Date    |          |        |        |   | Cla      | Claim          |             |          |   |               | Date     |        |          |          |        |                  | aim | Date     |          |   |       |          |        |        |               |               |        |          |                |           |          |
|-----------------|----------|---------|----------|--------|--------|---|----------|----------------|-------------|----------|---|---------------|----------|--------|----------|----------|--------|------------------|-----|----------|----------|---|-------|----------|--------|--------|---------------|---------------|--------|----------|----------------|-----------|----------|
| <del>ان</del> ا |          |         |          |        |        |   |          | <del>  "</del> | Olaini Date |          |   |               |          |        |          |          |        | <del>اٽ -ا</del> |     | $\vdash$ |          | г |       |          | Ĭ      | $\Box$ | <del></del> - | $\overline{}$ |        |          |                |           |          |
| Final           | Original | 10/1/06 |          |        |        |   |          |                |             |          |   | Final         | Original |        |          |          |        |                  |     |          |          |   | Final | Original |        |        |               |               |        |          |                |           |          |
|                 | 1        |         | П        |        |        | Π | Г        |                | 1           |          | 7 |               | 51       | Π      | П        |          | Т      | 1                |     |          |          |   |       | 101      | Г      | П      |               | Π             | П      |          | П              |           |          |
|                 | 2        | =       |          |        |        |   |          |                |             |          | 1 | _             | 52       |        |          | T        | 丁      | 1                |     |          |          |   |       | 102      | Г      |        |               |               |        |          | П              | $\Box$    |          |
|                 | 3        | Ξ       | П        |        |        | 1 |          |                |             |          | 1 |               | 53       |        |          | $\top$   | T      |                  | Π   |          |          |   |       | 103      |        |        |               |               |        |          | П              | $\neg$    |          |
|                 | 4        | √       | П        |        | П      | П |          |                | Г           | T        | 1 |               | 54       | Π      | Ħ        | $\neg$   | T      | 1                | Ì   |          |          |   |       | 104      | T      |        |               |               |        |          | П              | $\Box$    |          |
|                 | 5        | 1       | П        |        |        | Г | П        |                | T           |          | 1 |               | 55       |        |          |          | T      | 1                | T   |          |          |   |       | 105      | Γ      |        |               |               |        |          | $\Box$         | $\neg$    |          |
|                 | 6        | 1       |          |        |        |   | 1        |                | Г           | T        |   |               | 56       |        | П        | T        | T      | 1                |     |          |          |   |       | 106      |        |        |               |               |        |          | П              | $\Box$    |          |
|                 | 7        |         |          |        |        |   |          |                |             | Ī        | 1 |               | 57       |        | П        | T        |        |                  |     |          |          |   |       | 107      |        |        |               |               |        |          | П              | $\neg$    |          |
|                 | 8        |         |          |        |        |   | Г        |                | Γ           |          |   |               | 58       |        | П        | T        |        | 1                |     |          |          |   |       | 108      |        |        |               |               |        |          | П              | $\neg$    |          |
|                 | 9        |         |          |        |        | Г | $\vdash$ | $\vdash$       |             |          | 1 |               | 59       |        | П        | 7        |        | 1                |     |          |          |   |       | 109      |        |        |               |               |        |          |                | $\neg$    |          |
|                 | 10       |         |          |        |        | Г | Π        | Г              | П           |          | 1 |               | 60       |        |          | T        |        | 1                |     |          |          |   |       | 110      | Г      |        |               |               |        |          | П              | $\Box$    |          |
|                 | 11       |         |          |        |        |   |          |                |             |          | 1 |               | 61       |        | П        | T        | $\top$ | 1                |     |          |          |   |       | 111      |        |        |               |               |        |          | П              | $\neg$    |          |
|                 | 12       |         | П        |        | ·      | Г | Γ        | 1.7            |             | 1        |   |               | 62       | ٠.     | П        | $\neg$   |        | 1: -             |     |          |          |   |       | 112      | Ī      |        |               |               |        |          |                | $\neg$    |          |
|                 | 13       |         |          |        |        |   |          | П              | П           |          | 1 | $\overline{}$ | 63       |        | П        | $\neg$   | ┰      | 1                | П   |          |          |   |       | 113      | П      |        |               | Г             | Г      |          | П              | $\neg$    |          |
|                 | 14       |         |          |        |        |   | П        | Π              | Π           |          | 1 |               | 64       | П      | П        | $\top$   | $\neg$ |                  |     |          |          |   |       | 114      |        |        |               |               |        |          | $\sqcap$       | $\dashv$  | $\Box$   |
|                 | 15       |         |          |        |        |   |          |                |             | T        |   |               | 65       |        |          |          |        |                  | Ī   |          |          |   |       | 115      |        |        |               |               |        |          |                |           |          |
|                 | 16       |         |          |        |        |   |          |                | Г           | Т        | 1 |               | 66       |        | П        | $\top$   | ┪      | 1                | Ī   |          |          |   |       | 116      |        |        |               |               | П      |          | $\sqcap$       | $\neg$    |          |
|                 | 17       |         |          |        |        |   |          | Ì              | Ī           | Т        | 1 |               | 67       |        |          | $\neg$   |        |                  | Г   |          |          |   |       | 117      |        |        |               |               | Г      |          | П              | $\neg$    | $\Box$   |
|                 | 18       |         |          |        |        |   |          |                |             |          | 1 |               | 68       |        |          |          |        | <b>T</b>         | _   |          |          |   |       | 118      |        |        |               |               |        |          | $\Box$         | $\dashv$  |          |
|                 | 19       |         | $\Box$   |        |        |   |          |                | Π           | $\vdash$ | 1 |               | 69       |        | $\Box$   | $\neg$   | $\top$ | 1                |     | П        |          |   |       | 119      |        |        |               |               |        |          |                | $\dashv$  |          |
|                 | 20       |         |          |        |        |   |          |                |             |          | 1 |               | 70       |        |          | $\top$   |        | 1                |     |          |          |   |       | 120      |        |        | _             |               |        |          | $\Box$         | $\neg$    |          |
|                 | 21       |         |          |        |        | Г |          |                | 1           | T        | 1 |               | 71       |        | П        | T        | ┪      | 1                |     |          |          |   |       | 121      | T-     |        |               |               | -      |          | $\Box$         | $\neg$    |          |
|                 | 22       |         |          |        |        |   |          | Π              |             | 1        | 1 |               | 72       | П      |          | $\neg$   | ┪      | $\top$           |     |          |          |   |       | 122      | T      |        |               |               |        |          | 一              | $\dashv$  | $\neg$   |
|                 | 23       |         |          |        |        |   |          | -              |             |          |   | · -           | 73       | `      |          |          | ┪      |                  | Г   | -        |          |   |       | 123·     |        |        | _             | +-            | -      |          | $\Box$         | $\neg$    | $\neg$   |
|                 | 24       |         |          | •      |        |   |          |                | Г           | T        |   | •             | 74       |        |          | T        | 1      | 1                |     |          |          |   |       | 124      |        | П      |               |               |        | П        |                | $\neg$    |          |
|                 | 25       |         |          |        |        |   | Г        | Г              |             | T        |   |               | 75       |        | $\Box$   | 7        | ┪      | $\top$           |     |          |          |   |       | 125      |        |        |               |               |        |          |                | $\neg$    | $\neg$   |
|                 | 26       |         |          |        |        | П | Г        | T              | Г           | T        |   |               | 76       |        |          | 7        | 十      | 1                | Г   | П        |          |   |       | 126      |        | П      |               |               |        |          | $\Box$         | $\neg$    | $\neg$   |
|                 | 27       |         |          |        |        |   | $\vdash$ | Г              | T           | T        |   |               | 77       |        |          | T        | 十      | T                | Г   |          | $\neg$   |   |       | 127      |        |        |               |               |        |          | $\Box$         | ヿ         | $\neg$   |
|                 | 28       |         |          |        |        |   | Т        |                |             | T        |   |               | 78       | П      | $\Box$   | 十        | ╅      | 1                | 一   | Ħ        | $\Box$   |   |       | 128      |        | П      |               |               |        |          | $\Box$         | コ         | $\dashv$ |
|                 | 29       |         |          |        |        |   | 1        |                | Г           | Т        | 1 |               | 79       |        | T        | T        | $\top$ | 1                |     |          |          |   |       | 129      |        |        |               |               |        |          | $\Box$         | ヿ         | $\neg$   |
|                 | 30       |         | T        |        |        |   | Г        | Т              | Г           | _        | 1 |               | 80       | П      | $\neg$   | $\top$   | $\top$ | $\top$           | 1   | П        |          |   |       | 130      |        | П      |               | _             |        | П        |                | $\neg$    | $\neg$   |
|                 | 31       |         |          |        |        |   |          | T              | Г           |          |   |               | 81       |        |          |          | 十      | 1                |     | П        | $\neg$   |   |       | 131      |        | П      | _             |               | П      |          | 一              | ヿ         | ᅦ        |
|                 | 32       |         |          |        |        |   |          |                |             |          |   |               | 82       | -      |          | _        | 十      | 1                |     | П        | 一        |   |       | 132      | _      | _      | _             |               |        | Н        | 一              | ᅥ         | ᄀ        |
|                 | 33       |         |          |        |        |   |          | Г              | T           | T        | 1 |               | 83       |        | $\Box$   | $\neg$   | ┰      | 1                |     | П        | _        |   |       | 133      |        |        |               |               |        |          |                | $\neg$    |          |
|                 | 34       |         | $\neg$   |        |        |   |          |                |             |          |   |               | 84       | -      |          | $\top$   | $\top$ |                  |     |          |          |   |       | ·134 ·   |        |        |               | _             | _      |          | _              |           |          |
|                 | 35       |         | $\neg$   |        |        |   |          |                | Г           |          |   |               | 85       |        | $\Box$   | $\top$   | $\top$ | T                | Г   | П        | $\neg$   |   |       | 135      |        |        |               |               | П      |          |                | $\neg$    |          |
|                 | 36       |         | $\Box$   |        |        |   |          |                | Г           |          | 1 |               | 86       |        |          | $\dashv$ | 十      | $\top$           |     | П        | $\neg$   |   | -     | 136      |        | П      |               |               | П      | П        | 一              | $\neg$    | $\neg$   |
|                 | 37       |         | $\Box$   |        |        |   |          |                |             |          |   |               | 87       | П      |          | $\dashv$ | 丁      | $\top$           |     | П        | $\dashv$ |   |       | 137      |        |        |               |               |        | $\neg$   | $\dashv$       | $\neg$    | $\neg$   |
|                 | 38       | $\neg$  | $\neg$   | $\neg$ |        |   |          |                | Г           |          | 1 |               | 88       | П      | $\neg$   | $\dashv$ | 十      | $\top$           |     | П        | $\dashv$ |   |       | 138      |        | П      |               |               | П      | $\vdash$ | $\neg \dagger$ | _         |          |
|                 | 39       |         |          |        |        | П |          |                | Г           |          | 1 |               | 89       | $\Box$ | $\dashv$ | $\neg$   | ┪      | $\top$           |     | П        | $\neg$   |   |       | 139      |        |        |               |               |        |          | 寸              | ヿ         | $\neg$   |
|                 | 40       | $\neg$  | ヿ        |        |        |   |          |                |             | t T      | 1 |               | 90       | П      | $\Box$   | $\neg$   | 十      | $\top$           |     | П        | $\neg$   |   |       | 140      |        | П      |               |               | П      | $\Box$   | 寸              | $\dashv$  | $\neg$   |
|                 | 41       |         | 7        |        |        | П |          |                | Г           | Π        |   |               | 91       |        | $\neg$   | $\neg$   | 1      | 1                |     | П        | $\neg$   |   |       | 141      |        | П      |               |               |        | $\Box$   | 寸              | $\exists$ | $\neg$   |
| İ               | 42       | $\neg$  |          |        | $\neg$ | П |          | $\Box$         |             | Π        |   |               | 92       | П      | ヿ        | 十        | T      | 1                |     | $\Box$   | $\neg$   |   |       | 142      |        |        |               |               |        |          | 寸              | $\dashv$  | ᅱ        |
|                 | 43       |         | $\neg$   |        |        |   |          |                | Γ           |          |   |               | 93       | $\Box$ | $\neg$   | 丁        | $\top$ | T                |     | $\Box$   | $\neg$   |   |       | 143      |        | П      |               |               |        |          | 寸              | ヿ         | ᅱ        |
|                 | 44       |         | $\neg$   | $\neg$ |        |   |          |                |             |          |   |               | 94       |        | $\neg$   | T        | T      | 1                |     | П        | ヿ        |   |       | 144      | $\Box$ | М      |               |               |        | $\Box$   | 寸              | ヿ         | $\neg$   |
| $\neg \neg$     | 45       |         | ヿ        | $\neg$ |        | П | $\Box$   |                |             |          | 1 |               | 95       | П      | 1        | $\neg$   | 1      |                  |     | П        | $\neg$   |   |       | 145      |        | П      |               |               |        | $\Box$   | 寸              | ヿ         | ᅱ        |
|                 | 46       |         | $\neg$   |        |        |   |          | П              |             | Г        |   | ;             | 96       |        | $\neg$   | $\top$   | ┱      |                  |     |          | $\neg$   |   |       | 146      |        |        |               |               | $\Box$ |          | $\neg$         | ヿ         | ヿ        |
|                 | 47       | $\neg$  | $\neg$   |        |        |   |          |                |             | Г        |   |               | 97       |        | $\neg$   | 十        | 1      |                  | П   | П        | $\neg$   |   |       | 147      |        | $\Box$ |               |               | П      | $\neg$   | $\neg$         | $\dashv$  | ヿ        |
|                 | 48       |         | $\neg$   |        | $\neg$ | П |          | П              |             | П        |   |               | 98       |        | ヿ        | $\top$   | Т      |                  |     |          | $\neg$   |   |       | 148      |        | $\Box$ |               |               | $\Box$ |          | $\neg$         | 寸         | ᅱ        |
|                 | 49       | $\neg$  | $\dashv$ | 7      | 一      | П |          |                | Г           | П        |   |               | 99       | $\Box$ | 寸        | 丁        | 1      | Т                | П   | 口        | $\dashv$ |   |       | 149      | П      | $\Box$ |               |               | $\neg$ |          | $\neg$         | 7         | $\neg$   |
| $\Box$          | 50       |         | $\neg$   | $\neg$ |        |   |          |                |             |          |   |               | 100      |        |          | T        | 1      | 1                |     |          | $\neg$   |   |       | 150      |        |        |               |               |        |          | $\dashv$       | ヿ         | $\neg$   |

A H

4